



5-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch

Vier PSE PoE+ Gigabit-Ports, ein Gigabit-Port, PoE-Leistungsbudget 40 W, IEEE 802.3at/af-konform, Desktop-Format, optionale Wandmontage

Part No.: **561792**

EAN-13: 0766623561792 | UPC: 766623561792

Preiswerter Desktop 5-Port PoE-Switch - unterstützt 10/100/1000 Mbit/s und Power over Ethernet 802.3at

Der 5-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch von Intellinet Network Solutions liefert Daten und Strom an PoE-kompatible Endgeräte via Cat5e- oder Cat6-Netzwerkkabel. Ausgestattet mit fünf Gigabit Ethernet-Ports – davon vier mit High-Power PoE+ PSE-Ports – kann dieser Switch WLAN Access Points, Bridges, VoIP-Telefone, IP-Kameras und mehr mit Strom versorgen sowie Netzwerkgeschwindigkeiten bis zu 1000 Mbit/s liefern.

High-Power PoE+ mit bis zu 30 Watt Ausgangsstrom pro Port

Dieser Switch unterstützt das IEEE 802.3at-Protokoll, das bis zu 30 W Ausgangsstrom pro Port ermöglicht. IEEE802.3af- oder IEEE802.3at-konforme Geräte, die an den Switch angeschlossen sind, benötigen keine zusätzliche Stromversorgung, was Zeit und Geld für Elektroinstallationen spart. Zudem werden Netzteile und separate Stromkabel überflüssig, die gerade bei Endgerät-Installationen an Decken und Wänden für unansehnliches Kabelgewirr sorgen. Jede Kombination aus PoE- und nicht-PoE-Geräten wird unterstützt; die PoE-Schutzfunktion gegen Kurzschluss, Überladung und Überspannung schützt Ihre Netzwerkausstattung.

Merkmale:

- Strom- und Datenverbindung für bis zu vier PoE-Netzwerkgeräte
- PoE-Leistungsbudget 40 Watt
- 10 Gbit/s Switching-Kapazität
- 10/100/1000 Auto-Sensing Ports erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit
- Kompatibel mit IEEE 802.3at/af-konformen Powered Devices (PD) wie Webcams, WLAN-Access Points, VoIP-Telefone und mehr
- Ausgangsleistung bis zu 30 Watt pro Port
- Schutz vor Überspannung, Überladung und Spannungsspitzen
- Spart Zeit und Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzkabel
- Automatische PoE-Erkennung überträgt Strom nur an IEEE 802.3af/at-konforme Geräte, nicht-PoE-fähige Geräte erhalten ausschließlich Daten
- Unterstützt 2.000 MAC-Adressen mit Auto-Learning und Auto-Aging
- Unterstützt Jumboframes bis zu 9 kByte
- 125 KByte Zwischenspeicher
- ESD-Schutz bis zu 8 kV (Luft) und 6 kV (Kontakt)
- Wandmontage über die beiden rückseitigen Montagelöcher
- Store-and-Forward-Architektur
- Unterstützt IEEE 802.3x Flow Control bei Vollduplex und Backpressure bei Halbduplex
- Lüfterfreie Konstruktion für leisen Betrieb
- Vollständig NDAA-konform
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.3af (Power over Ethernet)
- IEEE 802.3at (High-Power PoE+ Power over Ethernet)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (1000Base-T Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3x (Flow Control für Vollduplexmodus)

Allgemein

- Ports: Fünf 10/100/1000 Mbit/s RJ45
- Kabel: Cat5e/6/6a UTP/STP
- Duplex-Modus: Alle Ports (bis zu 2000 Mbit/s)
- Forwarding Rate: 7.44 Mpps
- Zwischenspeicher:
- MAC-Adressentabelle: 2.000 Einträge
- Backplane-Geschwindigkeit / Switching-Kapazität: 10 Gbit/s
- Store-and-Forward-Architektur
- Zertifikate: FCC Class A, CE, RoHS

Strom

- Eingang: 100,0 - 240,0 VAC, 50 - 60 Hz; 1,25 A
- PoE-Leistungsbudget: 40.0 watts

PoE-Pins

- Pin 1: DC (+)
- Pin 2: DC (+)
- Pin 3: DC (-)
- Pin 6: DC (-)

LEDs

- Strom
- PoE
- Verbindung/Aktivität

Physische Details

- Abmessungen (L x B x H): 140 x 77 x 27 mm
- Gewicht: 344 g
- Gehäusematerial: Metall
- Betriebstemperatur: 0 - 40°C (32 - 104°F)
- Umgebungstemperatur bei Lagerung: -40 - 70°C
- Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10 - 90% RH, nicht kondensierend
- Lagerfeuchtigkeit: 5 - 90% RH, nicht kondensierend

Lieferumfang

- 5-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch
- Stromkabel
- Anleitung



